

Statistische Mitteilungen = Communications statistiques

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des
Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de
l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des
Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **76 (1985)**

Heft 10

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Statistische Mitteilungen

Communications statistiques

Landesindex der Konsumentenpreise - L'indice suisse des prix à la consommation

	Januar Janvier	Februar Février	März Mars	April Avril	Mai	Juni Juin	Juli Juillet	August Août	Sept.	Okt. Oct.	Nov.	Dez. Déc.
Totalindex/Indice total 1982												100.0
1983	99,9	100,0	100,2	100,5	100,6	101,0	100,8	101,1	101,2	101,4	102,1	102,1
1984	102,5	102,9	103,5	103,7	103,5	103,8	103,6	104,0	103,9	104,6	105,1	105,1
1985	106,1	107,0	107,6	107,5								

Jahresdurchschnitt - Moyenne annuelle: 1982: 98,0, 1983: 100,9, 1984: 103,9

Grosshandelspreisindex - L'indice suisse des prix de gros

	Januar Janvier	Februar Février	März Mars	April Avril	Mai	Juni Juin	Juli Juillet	August Août	Sept.	Okt. Oct.	Nov.	Dez. Déc.
Totalindex/Indice total 1983	168,9	168,2	168,1	168,9	169,3	170,0	170,0	170,8	171,5	170,9	171,4	172,0
1984	172,9	173,2	174,8	175,1	175,5	175,3	175,8	175,8	176,9	177,1	177,0	177,0
1985	179,7	180,8	181,0	181,1								

Jahresdurchschnitt - Moyenne annuelle 1983: 170,0, 1984: 175,5

Mittlere Marktpreise - Prix moyens

Flüssige Brenn- und Treibstoffe - Combustibles et carburants liquides

			April 1985 Avril 1985	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Normalbenzin (unverbleit) ¹⁾	Benzine normale (sans plomb) ¹⁾	Fr./100 l	117.-	-	-
Superbenzin (verbleit) ¹⁾	Benzine super (avec plomb) ¹⁾	Fr./100 l	117.-	116.-	111.-
Dieselöl für strassen- motorische Zwecke ²⁾	Carburant Diesel pour véhicules à moteur ²⁾	Fr./100 kg	130.-	137.10	126.30
Heizöl Extraleicht ²⁾	Huile combustible légère ²⁾	Fr./100 kg	73.90	70.90	60.50
Heizöl Schwer ³⁾	Huile combustible lourde (V) ³⁾	Fr./100 kg	48.-	50.30	45.50

¹⁾ Konsumenten-Zisternenpreise, franko Schweizer Grenze Basel, verzollt inkl. Wust, bei Bezug in einzelnen Bahnkesselwagen.

²⁾ Konsumenten-Zisternenpreise (Industrie), franko Basel-Rheinhafen, verzollt exkl. Wust.

³⁾ Stichtag: 27. des Monats

¹⁾ Prix citerne pour consommateurs, franko frontière suisse Bâle, dédouané, ICHA compris, par commande d'au moins 1 wagon-citerne d'environ 15 t.

²⁾ Prix pour consommateurs, franko Bâle-port, dédouané, ICHA non compris.

³⁾ Jour de référence: le 27 du mois

Metalle - Métaux

			April 1985 Avril 1985	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Higher Grade Cu-Kathoden ¹⁾	Cathode de cuivre (Higher Grade) ¹⁾	Fr./100 kg	388.-	390.-	350.-
Thaisarco-Zinn ²⁾	Etain (Thaisarco) ²⁾	Fr./100 kg	3022.-	3167.-	2845.-
Blei ¹⁾	Plomb ¹⁾	Fr./100 kg	106.-	107.-	115.-
Rohzink ¹⁾	Zinc ¹⁾	Fr./100 kg	234.-	244.-	240.-
Roh-Reinaluminium für elektrische Leiter in Masseln 99,5% ³⁾	Aluminium en lingot pour conducteurs électriques 99,5% ³⁾	Fr./100 kg	345.-	345.-	345.-

¹⁾ Preis per 100 kg franko Basel, verzollt, bei Mindestmengen von 50 t.

²⁾ Preis per 100 kg franko Basel, verzollt, bei Mindestmengen von 5 t.

³⁾ Preis per 100 kg franko Empfangsstation bei 10 t und mehr.

¹⁾ Prix par 100 kg franco Bâle, marchandise dédouanée, chargée sur wagon, par quantité d'au moins 50 t.

²⁾ Prix par 100 kg franco Bâle, marchandise dédouanée, chargée sur wagon, par quantité d'au moins 5 t.

³⁾ Prix par 100 kg franco gare destinataire, par quantité de 10 t et plus.

Erzeugung, Verbrauch und Leistungen elektrischer Energie an einzelnen Tagen

(Mitgeteilt vom Bundesamt für Energiewirtschaft)

Production, consommation et puissances d'énergie électrique à certains jours

(Communication de l'Office fédéral de l'énergie)

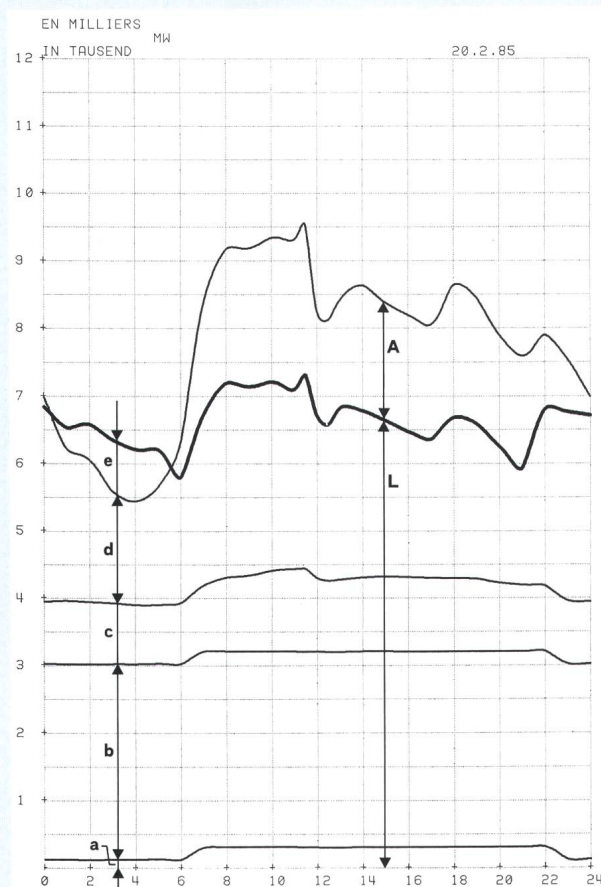
Erzeugung und Verbrauch (in GWh) Production et consommation (en GWh)

Februar 1985

Février 1985

	Mittwoch Mercredi 6.2.85	Mittwoch Mercredi 13.2.85	Mittwoch Mercredi 20.2.85	Samstag Samedi 23.2.85	Sonntag Dimanche 24.2.85	Mittwoch Mercredi 27.2.85	
Konv.-thermische Kraftwerke	4.0	4.8	6.0	2.1	2.0	3.9	Centrales thermiques classiques
+ Kernkraftwerke	69.6	70.6	69.6	69.0	69.3	69.1	+ Centrales nucléaires
+ Laufwerke	29.3	29.5	26.3	20.8	19.1	24.1	+ Centrales au fil de l'eau
+ Speicherwerke	57.3	82.6	85.1	30.3	20.4	71.3	+ Centrales à accumulation
+ Einfuhrüberschuss	-	-	-	1.5	5.5	-	+ Excédent d'importation
= Gesamtabgabe	160.2	187.5	187.0	123.7	116.3	168.4	= Fourniture totale
- Ausfuhrüberschuss	17.5	28.3	26.8	-	-	25.1	- Excédent d'exportation
= Landesverbrauch mit Speicherpumpen	142.7	159.2	160.2	123.7	116.3	143.3	= Consommation du pays avec pompage
- Speicherpumpen	0.2	0.2	0.2	-	-	0.2	- Pompage d'accumulation
= Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	142.5	159.0	160.0	-	-	143.1	= Consommation du pays sans pompage

Leistungen am dritten Mittwoch des Monats Puissances au troisième mercredi du mois



Verfügbare und aufgetretene Leistungen am 20.2.1985

A. Verfügbare Leistung	MW
Laufwerke auf Grund der Zuflüsse, Tagesmittel	1095
Saisonspeicherwerke, 95% der Ausbauleistung	7630
Konv.-thermische Kraftwerke und Kernkraftwerke, Engpass-Nettoleistung	3580
Einfuhrüberschuss zur Zeit der Höchstleistung	-
Total verfügbar	12305
B. Aufgetretene Höchstleistung	
Gesamtabgabe	9518
Landesverbrauch mit Speicherpumpen	7308
Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	7303
Einfuhrüberschuss	-
Ausfuhrüberschuss	2210
Speicherpumpen	5

C. Belastungsdiagramm (siehe nebenstehende Figur)
a Konv.-thermische Kraftwerke
b Kernkraftwerke
c Laufwerke
d Speicherwerke
e Einfuhrüberschuss
A Ausfuhrüberschuss
P Speicherpumpen
L Landesverbrauch ohne Speicherpumpen

Mittlere Aussentemperatur in den Verbrauchszentren: -8 °C

Puissances disponibles et puissances produites le 20.2.1985

A. Puissance disponible	MW
Centrales au fil de l'eau moyenne des apports naturels	1095
Centrales à accumulation saisonnière, 95% de la puissance maximum possible	7630
Centrales thermiques-class. et nucléaires, puissance nette maximum possible	3580
Excédent d'importation au moment de la pointe	-
Total de la puissance disponible	12305
B. Puissances maxima effectives	
Fourniture totale	9518
Consommation du pays avec pompage d'accumulation	7308
Consommation du pays sans pompage d'accumulation	7303
Excédent d'importation	-
Excédent d'exportation	2210
Pompage d'accumulation	5

C. Diagramme de charge (voir figure ci-contre)
a Centrales therm.-classiques
b Centrales nucléaires
c Centrales au fil de l'eau
d Centrales à accumulation
e Excédent d'importation
A Excédent d'exportation
P Pompage d'accumulation
L Consommation du pays sans pompage d'accumulation

Température extérieure moyenne dans les centres de consommation: -8 °C

Gesamte Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie in der Schweiz

Mitgeteilt vom Bundesamt für Energiewirtschaft.

Die nachstehenden Angaben beziehen sich sowohl auf die Erzeugung der Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung wie der bahn- und industrieeigenen Kraftwerke (Selbstproduzenten).

Production et consommation totales d'énergie électrique en Suisse

Communication de l'Office fédéral de l'énergie.

Les chiffres ci-dessous concernent à la fois les entreprises d'électricité livrant de l'électricité à des tiers et les entreprises ferroviaires et industrielles (autoproductions).

	Landeserzeugung - Production nationale						Abzuziehen: Verbrauch der Speicherpumpen		Nettoerzeugung - Production nette		Einfuhr	Ausfuhr	+ Einfuhr - Ausfuhrüberschuss	Landesverbrauch	
	Hydraulische Erzeugung	Erzeugung der Kernkraftwerke	Konventionellthermische Erzeugung	Total	A deduire: Pompage d'accumulation	Total	Veränderung	Importation	Exportation	Soide importateur + et exportateur -					Consummation du pays
	1	2	3	4 = 1 + 2 + 3	5	6 = 4 - 5	7	8	9	10 = 8 - 9	11 = 6 + 10				
	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)														
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	
Januar	2310	2761	1407	2106	138	135	3855	5002	37	18	1687	1473	1451	1845	
Februar	2447	2422	1334	1928	119	118	3900	4468	14	26	1626	1085	1566	1537	
März	2261		1429		101		3791		22		1674		1452		
April	1898	1898	1380	1380	61	61	3339	3339	93	93	1523		1347	176	
Mai	2735	2735	1293	1293	46	46	4074	4074	90	90	1229		1772	543	
Juni	3334	3334	674	674	43	43	4051	4051	251	251	1113		1732	619	
Juli	3510	3510	1400	1400	45	45	4955	4955	352	352	717		2262	1545	
August	2913	2913	1123	1123	43	43	4079	4079	262	262	851		1522	671	
September	2671	2671	1686	1686	44	44	4401	4401	224	224	1252		2064	812	
Oktober	2717	2717	1616	1616	61	61	4394	4394	53	53	1342		2038	696	
November	2053	2053	1985	1985	82	82	4120	4120	25	25	1578		1843	265	
Dezember	2023	2023	2069	2069	101	101	4193	4193	21	21	1714		1952	238	
1. Quartal	7018		4170		358		11546		73		4987		4469	518	
2. Quartal	7967		3347		150		11464		434		3865		4851	986	
3. Quartal	9094		4209		132		13435		838		2820		5848	3028	
4. Quartal	6793		5670		244		12707		99		4634		5833	1199	
Kalenderjahr	30872		17396		884		49152		1444		16306		21001	4695	
1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85
Winterhalbjahr	13527		8401		678		22606		209		9640		8838	802	
Sommerhalbjahr	17061		7556		282		24899		1272		6685		10699	4014	
Hydrolog. Jahr	30588		15957		960		47505		1481		16325		19537	3212	

Gesamter Verbrauch

Consommation totale

	Landesverbrauch		Verluste		Endverbrauch Consommation finale		Speicherung - Accumulation				Füllungs- grad
	Consommation du pays		Pertes		Total	Ver- ände- rung	Inhalt der Speicherbecken (am Monatsende ¹⁾)	Änderung im Berichtsmonat - Entnahme + Auffüllung	Variations pendant le mois - vidange + remplissage	Degré de remplissage	
	11 = 6 + 10	12	1984	1985							
	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)		%		13 = 11 - 12		in GWh - en GWh		%		
Januar	4054	4612	304	334	3750	4278	4170	4048	-1224	-1830	50,2
Februar	3946	3990	302	302	3644	3688	2681	2700	-1489	-1348	32,3
März	3991		315		3676		1284		-1397		15,5
April	3422		284		3138		908		-376		10,9
Mai	3441		265		3176		784		-124		9,4
Juni	3181		237		2944		2671		+1887		32,1
Juli	3058		255		2803		5185		+2514		62,4
August	3146		249		2897		6792		+1607		81,7
September	3365		255		3110		7801		+1009		93,9
Oktober	3645		290		3355		7565		-236		91,0
November	3830		293		3537		6763		-802		81,4
Dezember	3934		299		3635		5878		-885		70,7
1. Quartal	11991		921		11070				-4110		
2. Quartal	10044		786		9258				+1387		
3. Quartal	9569		759		8810				+5130		
4. Quartal	11409		882		10527				-1923		
Kalenderjahr	43013		3348		39665				+484		
	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85			1983/84	1984/85	
Winterhalbjahr	23199		1797		21402				-6617		
Sommerhalbjahr	19613		1545		18068				+6517		
Hydrolog.-Jahr	42812		3342		39470				-100		

¹⁾ Speichervermögen: bis 30. September 1983: 8300 GWh
ab 1. Oktober 1983: 8310 GWh

¹⁾ Capacité des réservoirs: jusqu'au 30 septembre 1983: 8300 GWh
des le 1^{er} octobre 1983: 8310 GWh